MINISTÈRE

L'INDUSTRIE, du TRAVAIL et de la PRÉVOYANCE SOCIALE

Direction Générale de l'Industrie

SERVICE DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

Nº 389304



D'INVENTION BREVET

Le Ministre de l'Industrie, du Travail et de la Prévoyance Sociale,

Vu la loi du 24 mai 1854:

Vu le procés-verbal dresse le 18 fein 1952, à 11 hf0; au Greffe du Gouvernement provincial du Brabant pl'aucers;

ARRÊTE:

| Article 1er Il est délivré à Mondelgem, 4. Koerhstract, à Mondelgem, rep-par May Gerro, à Amers, |
|--|
| un brevel d'invention pour : Boulons fusibles perfectionnés. |
| |
| |
| |
| |
| |

Article 2. — Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soil de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémoire descriptif et dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevel.

Bruxelles, le 3a fuillet 1932.

Pour le Ministre et par délégation : Le Directeur Général de l'Industrie :

Imp. J. D. C., Jette — Comm. 95, lot 1, 1930. — 10,000 ex

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE, DU TRAVAIL ET DE LA PRÉVOYANCE SOCIALE.

ROYAUME DE BELGIQUE BREVET D'INVENTION Nº 389304

DEMANDE DÉPOSÉE LE ... 18. VI. 1932

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À L'ARRÊTE MINISTÈRIEL DU 30. VIL. 1932 POUR LE MINISTRE & PAR DELEGATION LE DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'INDUSTRIÉ

DESCRIPTIF MEMOIRE déposé à l'appui d'une demande de DIINVENTION BREVET

formée par :

Ignace, Jules, MAHY

pour :

" Boulons fusibles perfectionnés"

-:-:-:-:-:-:-

L'objet de la présente invention est un perfectionnement aux boulons fusibles utilisés dans les chaudières à vapeur, tel que requis par l'article 26 du règlement général sur les appareils à vapeur, arrêté royal du 28 mars 1919, et applicables d'ailleurs d'une manière générale sur tous appareils contenant un liquide devant être perté à une certaine température.

Généralement, ces boulons fusibles contiennent une ame en plomb, mais il a été constaté que le plomb est généralement vite dissoum et rongé par certaines eaux et qu'il s'ensuit des arrêts intempestifs de la chaudière et le problème inventif consistait donc à rechercher une matière métallique offrant une meilleure résistance à l'action corrosive de l'eau tout en gardant les mêmes propriétés de fusibilité que le plomb.

24 JUIN 1932

BREVETS

Le demandeur a trouvé que le cadmium répond aux différentes conditions et peut donc avantageusement remplacer le plomb dans les boulons et pastilles fusibles.

A titre d'exemple, le dessin annexé montre en section axiale un boulon fusible dont l'ême a est faite en cadmium. Du fait de remplacer le plomb par du cadmium, on obtient donc une fourniture industrielle beaucoup plus résistante et assurant le même degré de sécurité que les anciens fusibles et dont la durée d'usage compense largement le prix plus élevé que les autres matières utilisées jusqu'à présent.

REVENDICATION.

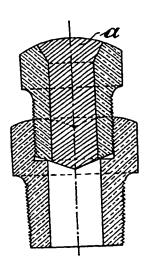
Boulons et pastilles fusibles pour chaudières et similaires, caractérisés par le fait que la matière fusible, incorporée dans ces dispositifs, est constituée par du cadminum pur.

P. For do Income TVERS

9304

2835/51 pl. unique

389304



MINISTERE DEL'INDUSTRIE DU TRAVAIL ET DE LA PREVOYANCE ROCIALE

24 JUIN 1932

BREVETS

P. P. Ge JECONT NEW MANY

2

BEST AVAILABLE COPY